|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Адрес | Код команды | Мнемоника | Комментарии |
| 041 | 304D | OR 4D | 0011 0000 0100 1101 |
| 042 | 4041 | ADD 41 | 0100 0000 0100 0001 |
| 043 | 0200 | CLA | 0000 0010 0000 0000 |
| 044 | 304D | OR 4D | 0011 0000 0100 1101 |
| 045 | 2042 | AND 42 | 0010 0000 0100 0010 |
| 046 | E041 | ST 41 | 1110 0000 0100 0001 |
| 047 | A04B | LD 4B | 1010 0000 0100 1011 |
| 048 | 4041 | ADD 41 | 0100 0000 0100 0001 |
| 049 | E04C | ST 4C | 1110 0000 0100 1100 |
| 04A | 0100 | HLT | 0000 0001 0000 0000 |
| 04B | 2042 | AND 42 | 0010 0000 0100 0010 |
| 04C | E04C | ST 4C | 1110 0000 0100 1100 |
| 04D | E041 | ST 41 | 1110 0000 0100 0001 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код команды | Мнемоника |  |
| 304D | OR 4D | Логическое или между ячекой памяти 4D и AC |
| 4041 | ADD 41 | Суммирование значения ячейки памяти 41 и AC |
| 0200 | CLA | Запись кода нуля в аккумулятор (очистка аккумулятора) |
| 304D | OR 4D | Логическое или между ячекой памяти 4D и AC |
| 2042 | AND 42 | Логическое умножение между ячекой памяти 42 и AC |
| E041 | ST 41 | Запись значения AC в 41 |
| A04B | LD 4B | Запись значения ячейки 4B в AC |
| 4041 | ADD 41 | Суммирование значения ячейки памяти 41 и AC |
| E04C | ST 4C | Запись значения AC в 4C |
| 0100 | HLT | Остановка |
| 2042 | AND 42 | Логическое умножение между ячейкой памяти 42 и AC |
| E04C | ST 4C | Запись значения AC в 4C |
| E041 | ST 41 | Запись значения AC в 41 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Адрес | Код команды | Мнемоника | Комментарии |
| 001 | 300D |  | 0011 0000 0000 1101 |
| 002 | 4001 |  | 0100 0000 0000 0001 |
| 003 | 0200 | CLA | 0000 0010 0000 0000 |
| 004 | 300D | MOV 00D | 0011 0000 0000 1101 |
| 005 | 2002 | JSR 002 | 0010 0000 0000 0010 |
| 006 | E001 | CLF 01 | 1110 0000 0000 0001 |
| 007 | A00B | BMI 00B | 1010 0000 0000 1011 |
| 008 | 4001 | ADD 001 | 0100 0000 0000 0001 |
| 009 | E00C | CLF 0C | 1110 0000 0000 1100 |
| 00A | 0100 | HLT | 0000 0001 0000 0000 |
| 00B | 2002 | JSR 002 | 0010 0000 0000 0010 |
| 00C | E00C | CLF 0C | 1110 0000 0000 1100 |
| 00D | E001 | CLF 01 | 1110 0000 0000 0001 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Адрес | Код команды | Мнемоника | Комментарии |  |  |  |
| 041 | 304D | OR 4D | 0100 0000 0100 0001 |  |  |  |
| 042 | 4041 | ADD 41 | 0100 0000 0100 0001 |  |  |  |
| 043 | 0200 | CLA | 0000 0010 0000 0000 |  |  |  |
| 044 | 304D | OR 4D | 0011 0000 0100 1101 |  |  |  |
| 045 | 2042 | AND 42 | 0010 0000 0100 0010 |  |  |  |
| 046 | E041 | ST 41 | 1110 0000 0100 0001 |  |  |  |
| 047 | A04B | LD 4B | 1010 0000 0100 1011 |  |  |  |
| 048 | 4041 | ADD 41 | 0100 0000 0100 0001 |  |  |  |
| 049 | E04C | ST 4C | 1110 0000 0100 1100 |  |  |  |
| 04A | 0100 | HLT | 0000 0001 0000 0000 |  |  |  |
| 04B | 2042 | AND 42 | 0010 0000 0100 0010 |  |  |  |
| 04C | E04C | ST 4C | 0110 0000 1000 0011 |  |  |  |
| 04D | E041 | ST 41 | 1110 0000 0100 0001 |  |  |  |